



Ξ Unixs

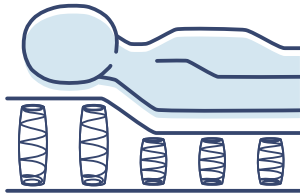
ユニクス

KOIZUMI

ポケットコイルへのこだわり

ひとつひとつのコイルスプリングを不織布で包んだポケットコイル。個々のコイルが点となって体圧を分散させ、体に優しくフィットし振動が伝わりづらく、過度の寝返りを抑えるため、快適な眠りをもたらす構造です。

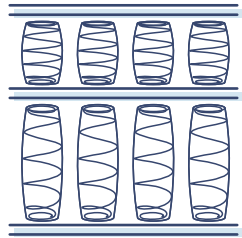
KOIZUMI マットレスの寝心地づくりは、すべてこのポケットコイルが基本となっています。



寝心地づくりの核となるのはコイルスプリング

大事な「寝心地づくり」は、使われるコイルスプリング・形状・厚み・詰め物などで大きく変わります。寝心地づくりの核となるのはポケットコイルの中身、コイルスプリングです。

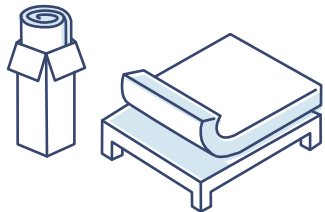
ひとつのマットレスに複数の種類のコイルスプリングを組み合わせることもあり、その多彩さがひとり一人のお客様に合った寝心地づくりにつながっています。



「圧縮マットを科学する」

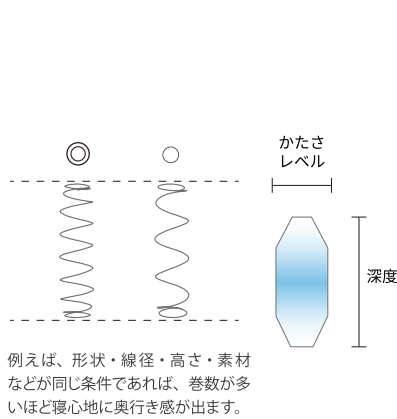
品質も価格も通常マットレスを超える「圧縮マットレス」

40%～50% の高圧縮率であり、圧縮マットレスの欠点であった型崩れや異音（ボンド接着音）もありません。復元しやすい材料を使用し、圧縮マットレス専用の材料開発も加わった結果、品質も価格も通常のマットレス（枠線入り）をはるかに超えた圧縮マットレスが実現しました。

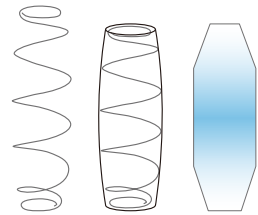


多彩なコイル形状

「巻数が多く」「背が高い」ほど、寝心地に奥行き感が出る優れたコイルです。



例えば、形状・線径・高さ・素材などが同じ条件であれば、巻数が多いほど寝心地に奥行き感が出ます。



ちょうちん型ポケットコイル

KAS-378・KAM-379・KAW-380 ボトム
KAS-453・KAM-454・KAW-455 ボトム
KAS-486・KAM-487・KAW-488
KAS-561・KAM-562・KAW-563
KAS-920・KAM-921・KAW-922

熟処理を加えて耐久性を高めたコイルを圧縮し、1つ1つ不織布に包まれたポケットコイルが体を点で支えます。へたりにくく、耐久性に優れています。



インナーポケットコイル

KAS-378・KAM-379・KAW-380 トッパー
KAS-453・KAM-454・KAW-455 トッパー
KES-110・KEM-120

ピロートップ部のへたりを解消し、最上級の寝心地を長時間維持するために開発した極薄ポケットコイルです。

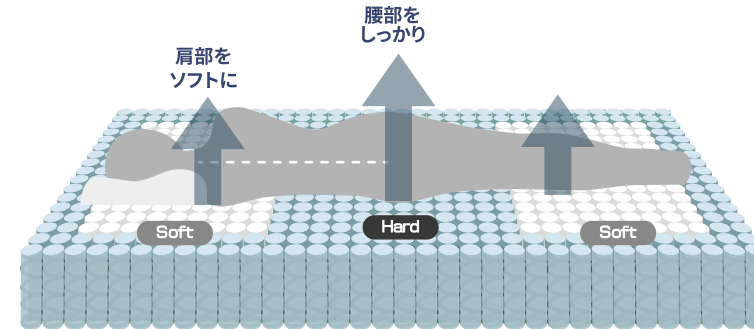
コイル配列

安眠には寝返りのしやすさが大変大きな要素です。

▶E-BOX 配列（実用新案取得済）

腰部はしっかりとサポートする硬さ、肩部は寝返りの圧迫感を少なくするために、少し柔らかめの構造で、安眠に必要な寝返り全体をサポートします。超極細のスプリングが頭部をしっかりと支え、肩部は自然な沈み込みを可能にし、腰部と特にへたりやすい側面は、線径の太いスプリングでしっかり全体をサポートした、高度な技術によるユニットです。

線径の違う2種類のコイルで寝返りをサポートします。



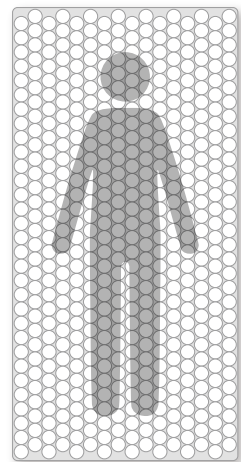
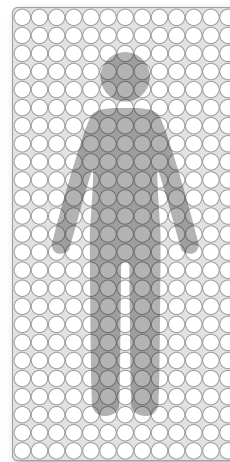
体圧のかかりやすい腰部 へたりやすい側面部	▶	線径の太いコイル Hard
肩部や脚を支える部分	▶	線径の細いコイル Soft

▶並列配列（平行配列）

縦横に整列したポケットコイルは空気を含んだソフト感抜群のやわらかい寝心地が味わえます。

▶千鳥配列（交互配列）

ポケットコイルを交互に配列し、耐久力をさらに高めたユニットです。底付き感のないポケットコイルらしい寝心地でしっかり感をもって体を点で支えます。



エフ フォースター
F☆☆☆☆（低ホルムアルデヒド）※大豆由来の接着剤を使用しています。

KOIZUMIのマットレスは安全性・信頼性の確保の為、日本国内のJIS規格に相当する材料を使用しております。

Mattress List				KAS-486 KAM-487 KAW-488 	KAS-561 KAM-562 KAW-563 	KAS-453 KAM-454 KAW-455 	KAS-378 KAM-379 KAW-380 	KAS-920 KAM-921 KAW-922 
マットレス厚さ				18cm	21cm	23cm	29cm	24cm
マットレス 形状		スタンダードタイプ（単層型）		●	●			●
		トッパー型（二層構造）				●	●	
仕様		両面仕様		●	●			●
コイルスプリング	メインコイル	形状	ちょうちん型コイル	●	●	●	●	●
			どんぐり型コイル					
			筒型コイル					
			葉巻型コイル					
			砂時計型コイル					
		配列	E・BOX 配列（並列）	●	●	● ※ボトム層のみ	● ※ボトム層のみ	●
			並列 配列					
			千鳥 配列					
		線径		1.7mm/1.8mm	1.8mm/1.9mm	1.8mm/1.9mm	1.8mm/1.9mm	1.3mm/1.4mm
		高さ / 巻数		約 150mm/6.5 巻	約 160mm/6.5 巻	約 120mm/6.5 巻	約 160mm/6.5 巻	約 170mm/9 巻
		入数（シングル）		496 個	561 個	496 個	496 個	920 個
	トッパーコイル	形状	インナーポケットコイル			●	●	
			並列 配列					
		配列	千鳥 配列					
			高さ / 線径 / 巻数				30mm/1.2mm/4 巻	30mm/1.2mm/4 巻
入数（シングル）				987 個	987 個			
コイル入数合計（シングル）				496 個	561 個	1,483 個	1,483 個	920 個
機能綿		シュレープ綿				●	●	●
		マイティトップII ECO				●	●	●



ポケットコイルマットレス(E・BOX) ちょうちん型コイル

ソフト感がありながら、底つき感のないしっかりとした寝心地。



ちょうちん型
コイル

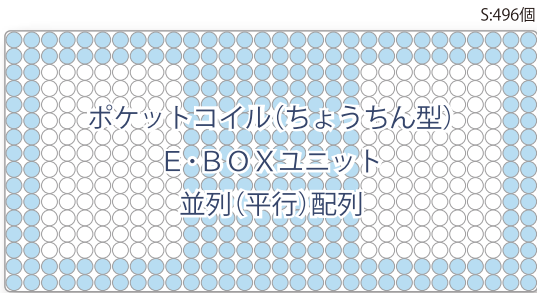
↑
18cm
↓



S・SD・Dサイズのみ
オリジナルカートン入り

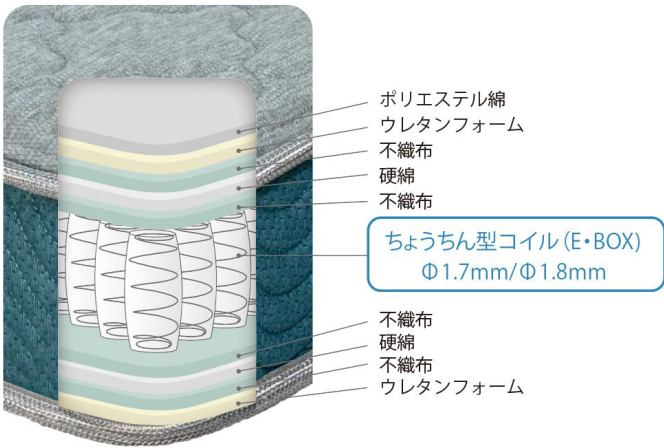


仕様 Specification



- 生地 ポリエステル100%
詰物 ポリエステル綿、ウレタンフォーム、不織布、硬綿
コイル ポケットコイル
仕様 [線径]1.7mm+1.8mm(熱処理加工済)
[高さ]150mm
[巻数]6.5巻
[線種]SWRH72B 硬鋼線C種 相当
生産国 中国

構造 Construction



エフ フォースター
F☆☆☆☆ (低ホルムアルデヒド) ※大豆由来の接着剤を使用しています。
KOIZUMIのマットレスは安全性・信頼性の確保の為、日本国内のJIS規格に相当する材料を使用しております。



品番	サイズ	コイル数	コイル列数	梱包才数
KAS-486(シングル)	W 97×D195×H18cm	496 個	16×31	3.0
KAM-487(セミダブル)	W120×D195×H18cm	620 個	20×31	3.7
KAW-488(ダブル)	W140×D195×H18cm	744 個	24×31	4.3



ポケットコイルマットレス(E・BOX) ちょうちん型コイル

ポケットコイルが身体を多くの「点」で支えるので、快適な寝姿勢を保ち、快眠をしっかりサポートします。



ちょうちん型
コイル



21cm



S・SD・Dサイズのみ
オリジナルカートン入り



E・BOX



両面仕様

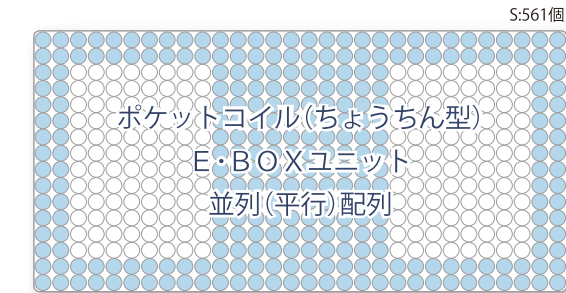


厚さ
21cm

硬さ

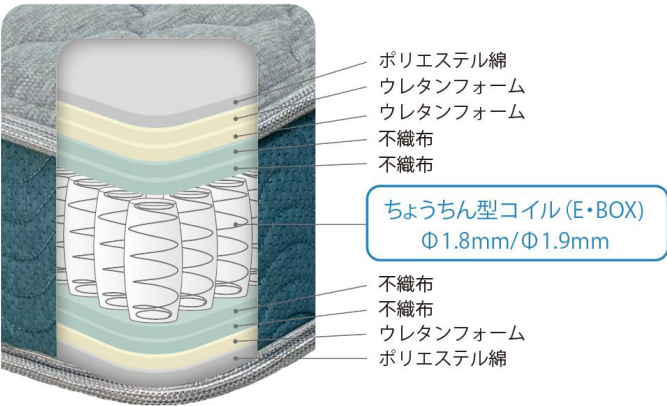
soft hard

仕様 Specification



- 生地 ポリエステル100%
- 詰物 ポリエステル綿、ウレタンフォーム、不織布
- コイル ポケットコイル
- 仕様 [線径]1.8mm+1.9mm (熱処理加工済)
[高さ]160mm
[巻数]6.5巻
[線種]SWRH72B 硬鋼線C種 相当
- 生産国 中国

構造 Construction



エフ・フォースター F☆☆☆☆ (低ホルムアルデヒド) ※大豆由来の接着剤を使用しています。
KOIZUMIのマットレスは安全性・信頼性の確保の為、日本国内のJIS規格に相当する材料を使用しております。



品番	サイズ	コイル数	コイル列数	梱包才数
KAS-561(シングル)	W 97×D195×H21cm	561個	17×33	4.7
KAM-562(セミダブル)	W120×D195×H21cm	693個	21×33	5.8
KAW-563(ダブル)	W140×D195×H21cm	825個	25×33	6.7



2層式ポケットコイルマットレス(E・BOX)

インナーポケットコイル+ちょうちん型コイル

二層ポケットコイルで機能性と安心感を兼ね備えたマットレス。



インナーポケット
コイル



ちょうちん型
コイル



7cm
16cm



S・SD・Dサイズのみ
オリジナルカートン入り



E・BOX



トッパータイプ

厚さ
23cm

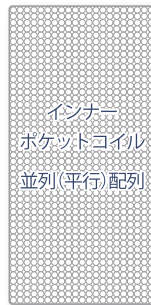
硬さ

soft hard



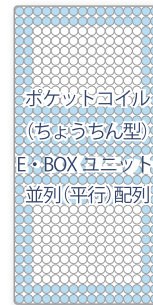
仕様 Specification

【トッパー】S：987個



インナー
ポケットコイル
並列(平行)配列

【ボトム】S：496個



ポケットコイル
(ちょうちん型)
E・BOXユニット
並列(平行)配列

生地
詰物

ポリエステル100%
保温・保湿度機能付きポリエステル綿(東洋紡・シュレープ®)
防ダニ・抗菌防臭機能付きポリエステル綿(テイジン・マイティトップ® II ECO)

コイル
仕様

ポリエステル綿、不織布、ソフト硬綿、硬綿、ウレタンフォーム
[トッパー]インナーポケットコイル/[ボトム]ポケットコイル
[線径]トッパー1.4mm/ボトム1.8mm+1.9mm(熱処理加工済)
[高さ]トッパー30mm/ボトム120mm
[巻数]トッパー4巻/ボトム6.5巻
[線種]SWRH72B 硬鋼線C種 相当

生産国

中国

構造 Construction



東洋紡
シュレープ®
保温・保湿度機能
機能付き

TEIJIN
マイティトップ® II ECO
防ダニ・抗菌防臭中綿

ポリエステル綿
不織布
ソフト硬綿

インナーポケットコイル
Φ1.4mm

硬綿
トッパー生地
ボトム生地
ポリエステル綿
ウレタンフォーム
不織布
硬綿
不織布

ちょうちん型コイル(E・BOX)
Φ1.8mm+Φ1.9mm

不織布
不織布
ウレタンフォーム

エフ・フォースター
F☆☆☆☆ (低ホルムアルデヒド) ※大豆由来の接着剤を使用しています。

KOIZUMIのマットレスは安全性・信頼性の確保の為、日本国内のJIS規格に相当する材料を使用しております。

品番	サイズ	コイル数	コイル列数	梱包才数
KAS-453(シングル)	W 97×D195×H23cm	1,483個 (トッパー 987個、ボトム 496個)	トッパー・21×47、ボトム・16×31	4.7
KAM-454(セミダブル)	W120×D195×H23cm	1,889個 (トッパー1,269個、ボトム 620個)	トッパー・27×47、ボトム・20×31	5.7
KAW-455(ダブル)	W140×D195×H23cm	2,248個 (トッパー1,504個、ボトム 744個)	トッパー・32×47、ボトム・24×31	6.6



トッパー付ポケットコイルマットレス(E・BOX)

インナーポケットコイル+ちょうちん型コイル

中綿には東洋紡の羽毛を超えた快適素材「シュレープ®」とテイジンの防ダニ・抗菌防臭機能付き「マイティトップ®II ECO」を採用。



10cm

18cm

インナーポケットコイル

ちょうちん型コイル

10cm

18cm

厚さ

28cm

硬さ

soft

hard

仕様

Specification

【トッパー】 S:987個

【ボトム】 S:496個

インナー
ポケットコイル
並列(平行)配列

ポケットコイル
(ちょうちん型)
E・BOXユニット
並列(平行)配列

生地

ポリエステル100%

防ダニ・抗菌防臭機能付きポリエステル綿
(テイジン・マイティトップ®II ECO)

ポリエステル綿、不織布、ウレタンフォーム、硬綿、ソフト硬綿

コイル
仕様

[トッパー]インナーポケットコイル/[ボトム]ポケットコイル
[線径]トッパー1.4mm・ボトム1.8mm+1.9mm(熱処理加工済)
[高さ]トッパー30mm・ボトム160mm
[巻数]トッパー4巻・ボトム6.5巻
[線種]SWRH72B 硬鋼線C種 相当

生産国

中国

構造

Construction

東洋紡
シュレープ
保温性・保湿性
機能付き

TEIJIN
マイティトップ®II ECO
防ダニ・抗菌防臭中綿

ポリエステル綿
ウレタンフォーム
不織布
ソフト硬綿

インナーポケットコイル
Φ1.4mm

ソフト硬綿
不織布
ウレタンフォーム

ポリエステル綿
ウレタンフォーム
不織布
硬綿
不織布

ちょうちん型コイル(E・BOX)
Φ1.8mm+Φ1.9mm

不織布
不織布
ウレタンフォーム

エフ・フォスター
F☆☆☆☆ (低ホルムアルデヒド) ※大豆由来の接着剤を使用しています。

KOIZUMIのマットレスは安全性・信頼性の確保の為、日本国内のJIS規格に相当する材料を使用しております。

品番	サイズ	コイル数	コイル列数	梱包才数 (セット品) (ボトム単品) (トッパー単品)		
KAS-378(シングル)	W 97×D195×H28cm	1,483個 (トッパー 987個、ボトム 496個)	トッパー・21×47、ボトム・16×31	6.0	3.0	3.0
KAM-379(セミダブル)	W120×D195×H28cm	1,889個 (トッパー 1,269個、ボトム 620個)	トッパー・27×47、ボトム・20×31	7.4	3.7	3.7
KAW-380(ダブル)	W140×D195×H28cm	2,248個 (トッパー 1,504個、ボトム 744個)	トッパー・32×47、ボトム・24×31	8.6	4.3	4.3



ポケットコイルマットレス(E・BOX)

ちょうちん型中胴径コイル

ポケットコイルが身体を多くの「点」で支えるので、快適な寝姿勢を保ち、快眠をしっかりサポートします。

ちょうちん型
コイル

24cm

S・SD・Dサイズのみ
オリジナルカートン入り

E・BOX

両面仕様

厚さ

24cm

硬さ

soft

hard

仕様 Specification

S:920個

ポケットコイル(ちょうちん型)
E・BOXユニット
並列(平行)配列

生地

ポリエステル100%

詰物

ポリエステル綿、ウレタンフォーム、不織布、硬綿

コイル

ポケットコイル

仕様

[線径]1.3mm+1.4mm(熱処理加工済)
[高さ]170mm
[巻数]9巻
[線種]SWRH72B 硬鋼線C種 相当

生産国

中国

構造 Construction

東洋紡
シュレーブ
保水性・保湿度性
機能付き

ポリエステル綿
ウレタンフォーム
不織布
ウレタンフォーム
硬綿

ちょうちん型コイル(E・BOX)
Φ1.3mm/Φ1.4mm

硬綿
ウレタンフォーム
不織布
ウレタンフォーム

東洋紡
シュレーブ
保水性・保湿度性
機能付き

TEJIN
ハイテック素材
Microfiber 3mm
マイクロファイバー 3mm
防ダニ・抗菌防臭中綿

TEJIN
ハイテック素材
Microfiber 3mm
マイクロファイバー 3mm
防ダニ・抗菌防臭中綿

F☆☆☆☆ (低ホルムアルデヒド) ※大豆由来の接着剤を使用しています。
KOIZUMIのマットレスは安全性・信頼性の確保の為、日本国内のJIS規格に相当する材料を使用しております。

品番	サイズ	コイル数	コイル列数	梱包才数
KAS-920(シングル)	W 97×D195×H24cm	920個	20×46	4.7
KAM-921(セミダブル)	W120×D195×H24cm	1,150個	25×46	5.8
KAW-922(ダブル)	W140×D195×H24cm	1,380個	30×46	6.7



コイズミファニテック株式会社

<https://furnitech.koizumi.co.jp/>

〒541-0051 大阪府大阪市中央区備後町3丁目3番7号

掲載商品の仕様・デザイン・価格・発売時期などは予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。